

Leistungserklärung EPS 045 DES sm
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 045 DES sm	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	EPS Trittschalldämmrolle DES sm, Chargennummer: siehe Etikett / DR	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukte für Gebäude. Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit aufkaschierter reißfester und wasserdichter Verbundfolie.	
4	Handelsname	Dämmrolle WL 045 DES sm Stärke: 15-60 mm	
	Kontaktanschrift des Herstellers	Regatherm GmbH Sittarder Str. 36 D-41748 Viersen Tel.: +49 02162 9199790	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Siehe 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale des Dämmstoffs	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D = siehe Etikett λ_D = 0,042 W / (m · K) Zusatzinformation: Bemessungswert λ = 0,045 W / (m · K) gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1402	EN 13163:2012 + A1:2015
	Biegefestigkeit	BS50: ≥ 50 kPa	EN 13163:2012 + A1:2015
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: $\pm 0,5$ %	
	Dynamische Steifigkeit	$\geq 15 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^3$; $\geq 20 \text{ mm} \leq 20 \text{ MN/m}^3$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 15 \text{ MN/m}^3$; $\geq 40,50,60 \text{ mm} \leq 10 \text{ MN/m}^3$	
	Zusammendrückbarkeit CP=dickenabhängig	Dicke $\geq 15 \text{ mm} \leq 3 \text{ mm}$; Dicke $\geq 30 \text{ mm} \leq 5 \text{ mm}$ Dicke $\geq 35 \text{ mm} \leq 6 \text{ mm}$	
			Geltende Norm, Grundlage
	Brandverhalten Grundwerkstoff	Schwerentflammbar E	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Flammschutzmittel	polymeres Flammschutzmittel FR	
	Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	NPD	
10	Bemerkung	Nachfolgende im Gesamtprodukt Dämmrolle verarbeiteten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung.	
	Zusatzkomponenten	☐ Verwendeter Kleber ☐ Verwendete aufkaschierte Gewebefolie	
11	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9 verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
	Viersen, 29.06.2026	Jasmin Willich, Prokuristin	